121987

0 3 9

ТУ–19–241–82

8

2


студия
ДИАФИЛЬМ

08—3—436

Леонид Яхнин

Сколько братьев у нашего дома

Художник Н. Казак



Издавна человек строил дом, чтобы защититься от дождя, снега, холода, жары, града, ветра.



Но как не похожи сегодняшние наши дома с лифтом, мусоропроводом, ванной, горячей водой, электричеством на древние жилища человека.



И всё же мы смело можем назвать их младшими братьями древних народных жилищ. Как и в самом первом доме, стены и крыша охраняют нас от непогоды. Окна впускают в дом дневной свет и свежий воздух. А дверь впускает нас самих.



Где бы человек ни поселился, он непременно строил себе дом. Из тех материалов, которые были под рукой. В горах—из камня, как сванские дома - башни в Грузии,



в лесных местах — из дерева, как русская изба,



в жарких странах—из прутьев и соломы, как африканские хижины.



На Крайнем Севере складывают дом из снежных кирпичей. Круглый дом, похожий издали на яйцо. Эскимосы называли снежный свой дом—йглу.



Сегодня никто не собирается строить дом из снега — у нас есть такие прочные материалы, как бетон, металл, пластмасса. Но круглые дома, напоминающие по форме снежное эскимосское жилище, и теперь строятся для полярников на Северном полюсе.



На юге, в Средней Азии, дом должен охранять человека от знойных ветров пустыни. И не только человека, но и воду, растения, деревья. Дом как бы окружает своими глиняными стенами и пруд, и раскидистую чинару. Дом-двор. Дом-оазис.



Сегодня архитекторы строят не глиняные, а бетонные дома, и всё же идею старого глинобитного жилища они используют и в современных зданиях.



Когда-то кочевые народы переселялись с пастбища на пастбище за своим скотом. Их дома двигались вместе с ними. Как же это происходило! Дом-юрту собирали из тонких жердей и покрывали войлоком. Его легко можно было разобрать и погрузить в повозку.



Древний дом на колёсах сегодня превратился в палатку туриста, в разборный домик геолога и комбайнёра на полевом стане.



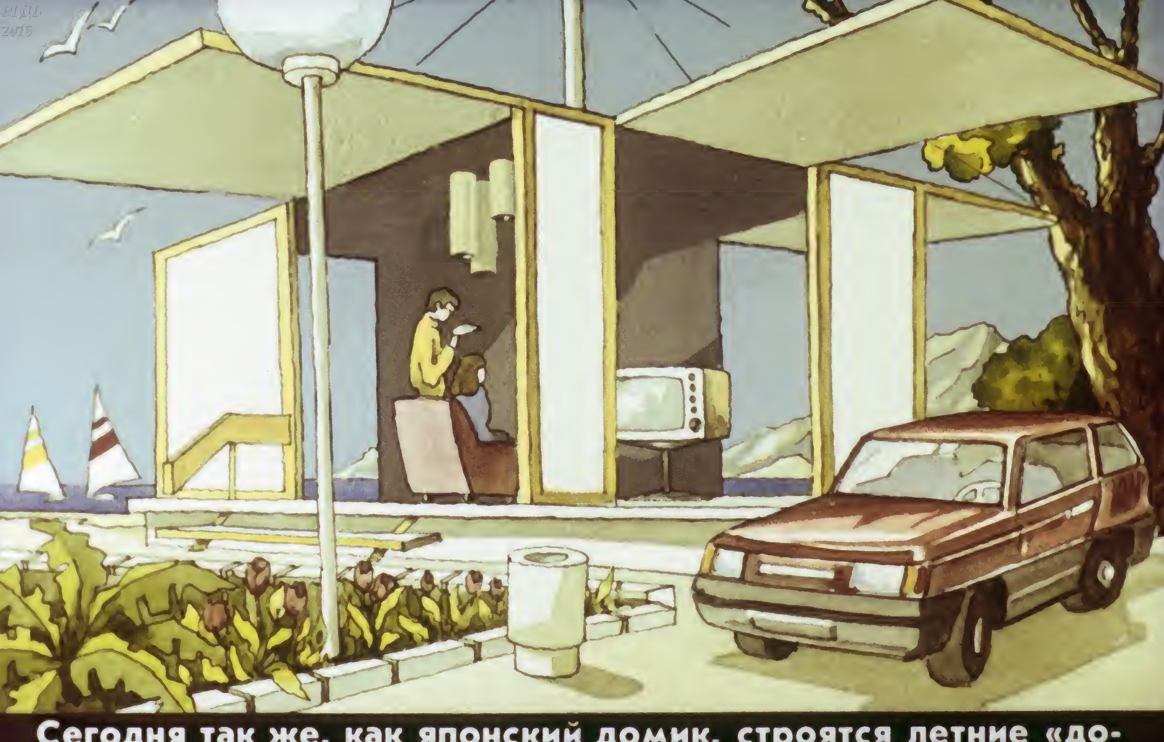
На Севере бывают такие снежные зимы, что заносит дом по самую крышу. Наружу не выглянешь, корову не покормишь, за съестными припасами в амбар не заглянешь. И строили крестьяне под одной крышей и дом, и двор, и хлев, и амбар. Дом-двор.



Когда надо было строить небольшой город на Севере, архитекторы вспомнили сибирский дом-двор и перекрыли стеклянным куполом дома, магазины, школы. И назвали этот город под одной крышей — Снежнегорск.



Есть места на Земле, где воздух такой влажный, как в лесу после дождя. Дом надо проветрить, просушить. Можно открыть форточку, окно, дверь. А можно, как в старом японском жилище, открыть стену.



Сегодня так же, как японский домик, строятся летние «дома-террасы». Стены поднимаются и становятся частью крыши, а весь дом превращается в открытую площадку под тенью навеса.



Люди жили даже посреди озера или широкой реки. Толстые длинные сваи-брёвна вбивали глубоко в мягкое илистое дно. На них ставили дома. И они, как на курьих ножках, стояли на сваях над водой. Так их и называют теперь — «свайными домами».



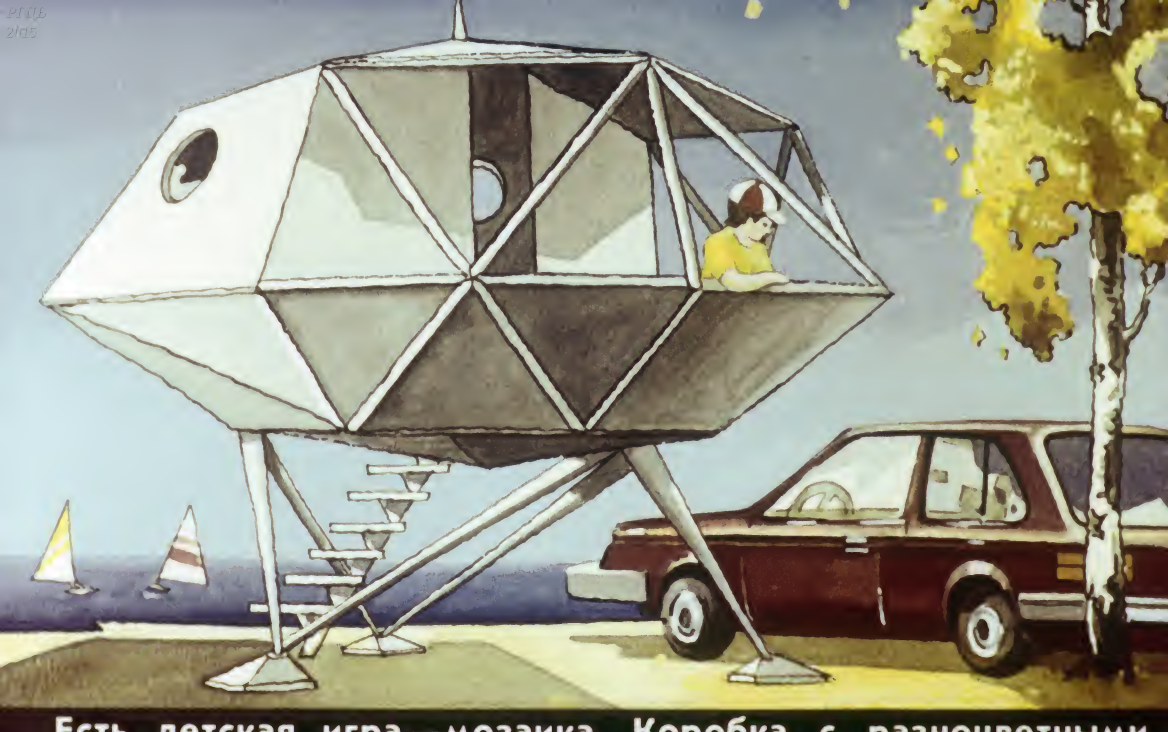
Город Нефтяные Камни стоит прямо над водой Каспийского моря на бетонных сваях. Здесь живут и работают нефтяники. Они добывают со дна морского нефть.



В заполярном городе Норильске дома тоже поставили на сваи. Железобетонные столбы уходят в промёрзлую землю на много метров.



Архитекторы придумали и дом-дерево. Когда-нибудь мы будем жить в городе, где дома, как деревья в лесу, на стволах-опорах раскинут над землёй кроны квартир. А внизу, под нашими домами, будут шуметь настоящие деревья.



Есть детская игра—мозаика. Коробка с разноцветными квадратиками, треугольниками, кружочками. А если сделать детали, из которых складывают настоящий дом! Такой дом можно возить с собой и в поход, и в экспедицию.



Может быть, глядя на воздушный шарик, придумали архитекторы надувные дома.



Есть надувные склады для зерна — их ставят прямо в поле, чтобы защитить зерно от дождей.



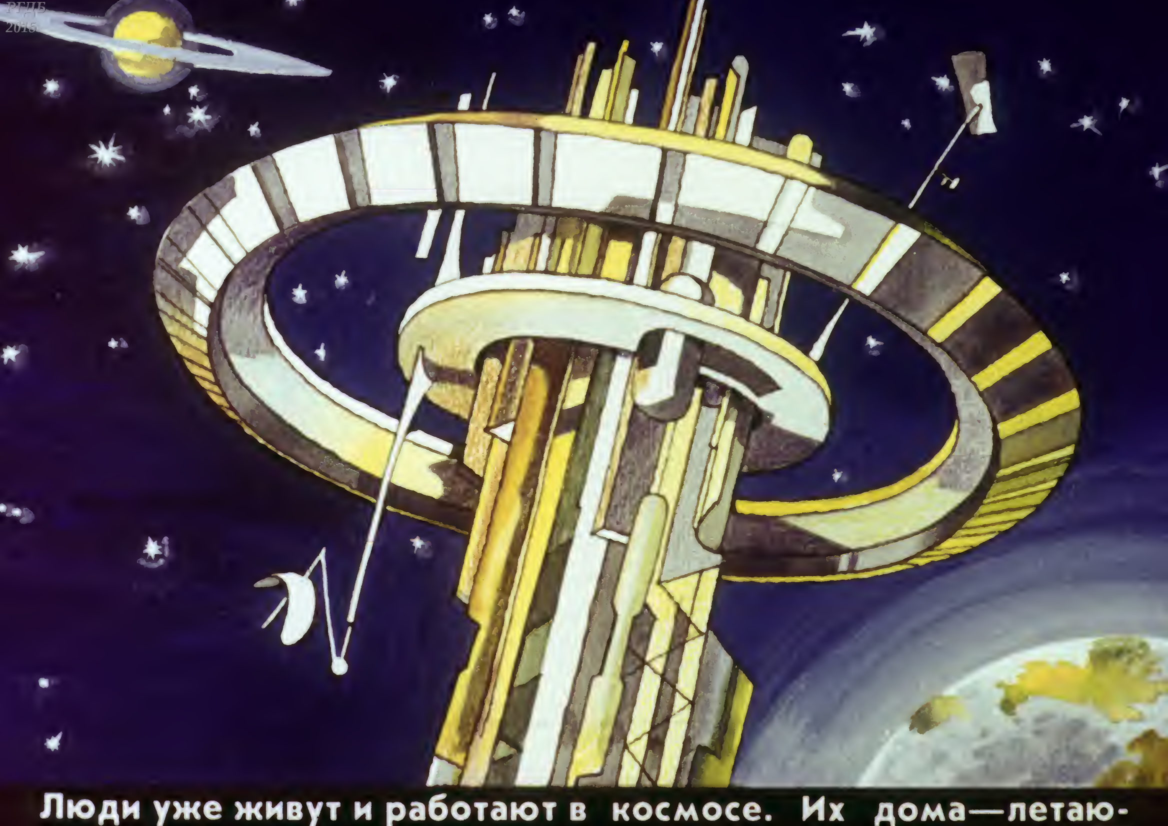
В будущем люди начнут делать и летающие дома. Над улицами, как вагончики подвесной дороги, будут скользить квартиры-кубики. Если вы захотели поменять место своего жилья, переезжаете вместе с квартирой по воздуху.



Кое-где уже появились и «солнечные дома». В самых жарких районах страны строят дома с зеркальной крышей. Она собирает солнечное тепло, которое долго сохраняется в солнечных батареях и обогревает дом в холодное время.



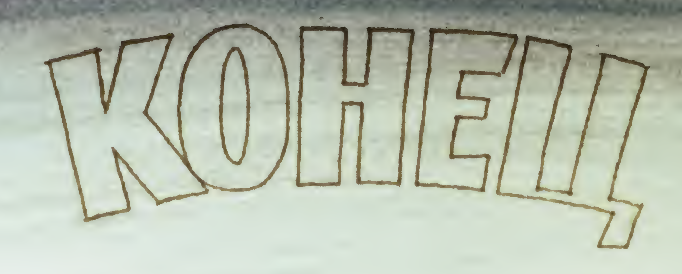
Когда-нибудь появятся и дома из пены. Химическое вещество пенится на воздухе, увеличивается. Пена застывает, принимая ту форму, которую мы пожелали ей придать. Каждый сможет сделать себе дом по вкусу.



Люди уже живут и работают в космосе. Их дома — летающие космические станции.



Недалеко то время, когда надо будет строить дома на других планетах. Дом на Луне, например, уже придумали. Он сохраняет внутри земную атмосферу, и жить в нём можно, как в космической станции, без шлема и скафандра.



Художественный редактор В. ПЛЕВИН
Редактор Г. ВИТУХНОВСКАЯ

Д-192-87

103062, Москва, Старосадский пер., 7
Цветной 0-30